

20 m hosszú, $0,2 \text{ mm}^2$ keresztmetszetű, $0,5 \Omega \text{ mm}^2/\text{m}$ fajlagos ellenállású konstantán huzalból 200 W-os fogyasztót akarunk készíteni 24 V-os hálózatra, a teljes huzalhossz felhasználásával. Hogyan kell a kapcsolást összeállítanunk?